



T.C.

**MİLLÎ EĞİTİM BAKANLIĞI  
ÖLÇME, DEĞERLENDİRME VE SINAV  
HİZMETLERİ GENEL MÜDÜRLÜĞÜ  
İLKÖĞRETİM VE ORTAÖĞRETİM  
KURUMLARI BURSULUK SINAVI  
27 NİSAN 2025 Saat: 10.00**

**5.  
SINIF**

**A**

**KİTAPÇIK TÜRÜ**

Adı ve Soyadı : .....

| DERS ADI        | SORU SAYISI | TOPLAM SORU SAYISI | SINAV SÜRESİ (DAKİKA) |
|-----------------|-------------|--------------------|-----------------------|
| TÜRKÇE          | 20          | 80                 | 100                   |
| MATEMATİK       | 20          |                    |                       |
| FEN BİLİMLERİ   | 20          |                    |                       |
| SOSYAL BİLGİLER | 20          |                    |                       |

**ADAYLARIN DİKKATİNE!**

1. Sınav başladıktan sonra ilk **30** dakika dolmadan ve sınav bitimine **15** dakika kala dışarı çıkmayınız.
2. Sınav sırasında çanta, cep telefonu, saat, kablosuz iletişim sağlayan cihazlar ve kulaklık, kolye, küpe, bilezik, yüzük, broş ve benzeri eşyalar ile her türlü elektronik ve/veya mekanik cihazları yanınızda bulundurmuyunuz. Bu araçları yanınızda bulundurmanız ve kopya çekmeye teşebbüs etmeniz hâlinde sınavınız geçersiz sayılacaktır.
3. Soruları ve sorulara verdiğiniz cevapları, yanınızda götürmek amacıyla kaydetmeyiniz; hiçbir şekilde dışarı çıkarmayınız.
4. Cevap kâğıdınızı, sınav süresince hiçbir öğrencinin göremeyeceği şekilde önünüzde bulundurunuz.
5. Sınavın değerlendirilmesi aşamasında, bilgisayar ortamında yapılan kopya analizinde, herhangi bir testten ikili veya toplu kopya tespiti hâlinde ilgili testiniz geçersiz sayılacaktır.

**CEVAP KÂĞIDI VE SORU KİTAPÇIĞI İLE İLGİLİ AÇIKLAMALAR**

1. Cevap kâğıdınızdaki bilgilerin doğruluğunu kontrol ediniz ve cevap kâğıdınızı imzalayınız.
2. Cevap kâğıdındaki bilgiler size ait değilse veya cevap kâğıdı kullanılmayacak durumdaysa salon görevlilerinin temin edeceği yedek cevap kâğıdına kimliğinizle ilgili bilgileri açıklamalar doğrultusunda yazınız ve kodlayınız.
3. Cevap kâğıdı üzerindeki kodlamaları kurşun kalemle yapınız.
4. Değiştirmek istediğiniz bir cevabı, yumuşak silgiyle cevap kâğıdını yıpratmadan temizce siliniz ve yeni cevabınızı kodlayınız.
5. Kitapçık türünü cevap kâğıdınızdaki ilgili alana kodlayınız. Bu kodlamayı yapmadığınız veya yanlış yaptığınız takdirde sınavınızın değerlendirilmesi doğru yapılamayacaktır.
6. Cevap kâğıdında **Türkçe, Matematik, Fen Bilimleri ve Sosyal Bilgiler** testleri için dört ayrı sütun bulunmaktadır. Cevaplarınızı, cevap kâğıdındaki ilgili sütunlara yuvarlağın dışına taşımadan kodlayınız.
7. **Soru kitapçığı üzerinde yapılıp cevap kâğıdına işaretlenmeyen cevaplar değerlendirmeye alınmayacaktır.**
8. Soru kitapçığının sayfalarını kontrol ediniz, baskı hatası var ise değiştirilmesini sağlayınız.
9. Soruların çözümü için size ayrıca boş kâğıt verilmeyecektir. Soru kitapçığının içindeki boş alanları çözümlerinizi için kullanabilirsiniz.
10. Cevaplamaya istediğiniz testin sorusundan başlayabilirsiniz. Cevabını bilmediğiniz sorular üzerinde fazla zaman kaybetmeden diğer sorulara geçiniz. Zamanınız kalırsa bu sorulara daha sonra dönebilirsiniz.
11. Puanlama; her test için **yanlış cevap sayısının üçte biri, doğru cevap sayısından çıkarılarak** elde edilecek geçerli cevaplar üzerinden yapılacağı için cevap kâğıdı üzerinde rastgele cevaplama yapmayınız.
12. Sınav bitiminde, **soru kitapçığı ve cevap kâğıdını** salon görevlilerine teslim ediniz.



**SINAV BAŞLAMADAN ÖNCE KİTAPÇIĞIN ARKA KAPAĞINDAKİ UYARILARI MUTLAKA OKUYUNUZ.**



1. Kapiyı çalan çocuklara birkaç tane şeker uzattı.

“Uzatmak” sözcüğü aşağıdakilerin hangisinde bu cümledeki anlamıyla kullanılmıştır?

- A) Hediye paketini sevinçle bana uzattı.  
B) Proje teslim süresini bir hafta uzattık.  
C) Elektrik kablosunu mutfığa kadar uzatmış.  
D) Yakıştığını düşündüğü için sakallarını uzatmış.

3. Şubat ayının son günü lapa lapa kar yağmaya başladı. Berrin Hanım, içinden “İyi oldu, hava biraz yumuşadı.” dedi. Birden çocukluğunun mutlu günlerini anımsadı ve dans etmeye başladı. Çünkü çocukken de kar yağdığı zaman minicik ellerini sevinçle çırpıp, coşkuyla dans ederdi.

Bu metinde aşağıdaki hikâye unsurlarından hangisi yoktur?

- A) Mekân  
B) Zaman  
C) Olay  
D) Kişi

2. Aşağıdaki cümlelerin hangisinde “bıktırmak” anlamında bir deyim kullanılmıştır?

- A) Yorgunluktan evi toplamaya eli varmadı.  
B) Bu meseleyi düşündükçe içim içimi yiyor.  
C) Çocuğun bitmeyen istekleri kabak tadı verdi.  
D) Yaşadıklarından dolayı kimseyi gözü görmedi.

4. Gökte ay portakaldır  
Ye de bak tadı baldır  
Bilyemizdir yıldızlar  
Olmaz deme masaldır

Bu dizelerde kullanılan söz sanatı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Kişileştirme  
B) Benzetme  
C) Konuşturma  
D) Karşıtlık

5. (I) Alper Gezeravcı, 1979'da Mersin'in Silifke ilçesinde dünyaya gelmiştir. (II) 2001'de İstanbul Hava Harp Okulu Elektronik Mühendisliği Bölümünde lisans eğitimini tamamladıktan sonra Amerika'da Hava Kuvvetleri Teknoloji Enstitüsünde yüksek lisans yapmıştır. (III) Gezeravcı, uzaya giden ilk Türkiye Cumhuriyeti vatandaşıdır. (IV) Uzay ortamında gerçekleştirdiği deneylerle ülkemizin geleceğine ışık tutacak en etkili çalışmalardan birine imza atmıştır.

**Bu metindeki numaralanmış cümlelerin hangisinde öznel bir ifade vardır?**

- A) I B) II C) III D) IV

6. Kaan, küçük bir kasabada yaşıyordu. Kapı komşuları Yusuf amca, emekli bir kütüphane müdürüydü. Kaan'a okumayı o sevdirmişti. Bu yüzden Kaan onu çok severdi. Kaan ve ailesi bir süre sonra bu kasabadan taşındı. Ancak Kaan, Yusuf amcasını unutmadı. Her yıl, bayramlarda onu ziyaret etti. Yusuf amca da onu her gördüğünde çocuk gibi seviyor, mutluluktan gözleri doluyordu.

**Bu metinden hareketle Kaan'ın, aşağıdaki kişilik özelliklerinden hangisine sahip olduğu söylenebilir?**

- A) Yardımseverlik B) Vefakârlık  
C) Dürüstlük D) Çekingenlik

7. (I) Nesli tükenmiş olan mamutlar, fillerin atası olarak kabul edilmektedir. (II) Ana vatanı Afrika olan bu hayvanlar, dünyanın dört bir yanında yaşam sürmüştür. (III) Mamutlar; kavisli dişlere, uzun bir hortuma ve kapkara gözlere sahipti. (IV) Aynı zamanda dünyanın en tüylü hayvanlarından biriydi.

**Bu metindeki numaralanmış cümlelerin hangisinde karşılaştırma yapılmıştır?**

- A) I B) II C) III D) IV

8. Bir gemi açılır Karadeniz'e,  
Ufacık, eski bir gemi.  
İçinde bir asker,  
Göğsünde şanlı zaferlerin izi.  
Korkusuz bir savaşçı,  
Gözleri ufuklarda  
Çıkıyor Samsun'a.

**Bu şiirin konusu aşağıdakilerden hangisidir?**

- A) Kahramanlık B) Yalnızlık  
C) Özlem D) Barış



9. (I) Kurtlar köpekçiller ailesinin en iri üyelerinden-  
dir. (II) Uzun mesafeleri rahatlıkla yürüyebile-  
cekleri büyük ayaklara sahiptirler. (III) Yaşam  
alanları yok edildiğinden soyları tükenme teh-  
likesiyle karşı karşıyadır. (IV) Kürklerinin rengi  
genellikle gri olan bu hayvanların beyaz, siyah  
ve kırmızı kürklü olanları da vardır. (V) Gözlerinin  
rengi ise sekiz aylık olduktan sonra maviden  
sarıya dönmeye başlar.

**Bu metindeki numaralanmış cümlelerin  
hangisi anlatımın akışını bozmaktadır?**

- A) II B) III C) IV D) V

10. Yer Altı Tuz Şehri olarak da bilinen Tuz  
Mağarası, Çankırı'nın merkezine yaklaşık  
20 kilometre uzaklıktadır. Bu mağaradan  
Hititler Dönemi'nden beri tuz elde edilmekte-  
dir. İçerisindeki farklı hayvan mumyaları ve  
birbirinden etkileyici heykeller, geçmişin izleri-  
ni günümüze taşımaktadır. Aynı zamanda bu  
mağara, astım ve nefes darlığı gibi rahatsız-  
lıklara şifa olan özellikleriyle de bilinir.

**Bu metinde "Tuz Mağarası" ile ilgili aşağı-  
dakilerden hangisine değinilmemiştir?**

- A) Tarihten izler taşıdığına  
B) Farklı bir isimle de anıldığına  
C) Hititler tarafından keşfedildiğine  
D) Bazı hastalıklara iyi geldiğine

11. Kinetoskop, film karelerinin art arda izlene-  
bilmesini sağlayan bir görüntüleme aygıtıdır.  
Bu aygıtın içine yaklaşık 50 metrelik bant film  
yerleştirilip fotoğraflar hızlıca hareket ettirilirdi.  
Kinetoskopun tepesinde bulunan bir delikten  
bu görüntüler izlenirdi. Birbirini takip eden bu  
hareketli görüntülerle sinema filmleri oluşturu-  
lurdu.

**Bu metinde aşağıdaki düşünceyi geliştirme  
yollarından hangisi vardır?**

- A) Tanımlama B) Örnekleme  
C) Benzetme D) Karşılaştırma

12. Köy odaları eski bir Anadolu geleneğidir ve  
Türk konukseverliğinin en iyi örnekleri arasın-  
dadır. Eskiden Anadolu'nun birçok köyünde  
köy odası vardı. Yolcular, tüccarlar, halatçılar  
ve gezici kalaycılar köye geldiklerinde istedik-  
leri kadar bu köy odalarında konuk olarak ka-  
labiliyorlardı. Konukların ihtiyaçları da köyün  
önde gelen aileleri tarafından karşılanıyordu.  
Bu hizmetler için konuklardan maddi bir kar-  
şılık beklenmiyordu.

**Aşağıdakilerden hangisi bu metnin anah-  
tar sözcüklerinden biri değildir?**

- A) Köy odaları  
B) Türk konukseverliği  
C) Gezici kalaycılar  
D) Anadolu geleneği

13. Aşağıdakilerden hangisi bir paragrafın giriş cümlesi olabilir?

- A) Bununla birlikte zeytin ağacının dalı her zaman barışın simgesi olmuştur.
- B) Çok eski zamanlarda insanlar onu bereketli dağ olarak da kabul ederlerdi.
- C) Ayrıca burada değişik kozalakları toplayıp koleksiyon yapabilirsiniz.
- D) Aslanlı Yol, Atatürk'ün mezarına giden yolun ismidir.

14. Kahraman Bey'in bir arabanın ön camına bıraktığı not kâğıdı aşağıda verilmiştir.

Sayın sürücü, aracınızı yanlış yere park etmişsiniz. Yayalar araç yolundan geçmek zorunda kaldığı için kaza olabilir. Lütfen aracınızı bir daha buraya park etmeyiniz. Aksi hâlde, bir trafik polisine durumu bildireceğim. Anlayışınız için teşekkürler.

Kahraman Bey  
Apartman yöneticisi

Aşağıdakilerden hangisi Kahraman Bey'in bu notu bırakma amacı olamaz?

- A) Sürücünün ceza almasını sağlamak
- B) Yaşanabilecek olumsuz bir durumu engellemek
- C) Sürücüyü yaya güvenliği konusunda bilinçlendirmek
- D) Sürücünün uygun olmayan davranışını fark etmesini sağlamak

15. Bir ustanın, bozulan bir makineyi tamir ettiği gibi, kalbimiz de tamir edilebilir. Ancak bu, sıradan bir ustalık işi değildir. Nasıl ki hasar görmüş bir makine sadece vidaları sıkarak, parçaları yağlamakla düzelmeyorsa kırılan kalp de ecza dolabındaki ilaçlarla düzelmez. Kalbin ilacı; biraz nezaket, biraz tebessüm, biraz da gönül almayı bilmektir.

Bu metinde asıl anlatılmak istenen aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Hatalarının farkına varmak kırılan bir kalbin onarılmasını sağlar.
- B) İnsanları incitecek davranışlardan kaçınmak gerekir.
- C) Kırılan bir gönül iyileştirmenin yolu, ince davranışlardan geçer.
- D) Kaba ve çirkin davranışlar insanların üzülmesine sebep olur.

16. I. Çömlek ustası, killi toprakla suyu karıştırarak çömlek hamurunu hazırlamaya başlar.  
II. Böylece ustanın elinden mükemmel eserler ortaya çıkar.  
III. Sonra başparmaklarıyla tam merkezden baskı uygulayıp hamuru kıvama sokar.  
IV. Kıvama soktuğu hamuru, yarım ay şeklindeki metal parça yardımıyla çömleğe dönüştürür.

Numaralanmış cümlelerle anlamlı bir metin oluşturulduğunda hangisi baştan üçüncü olur?

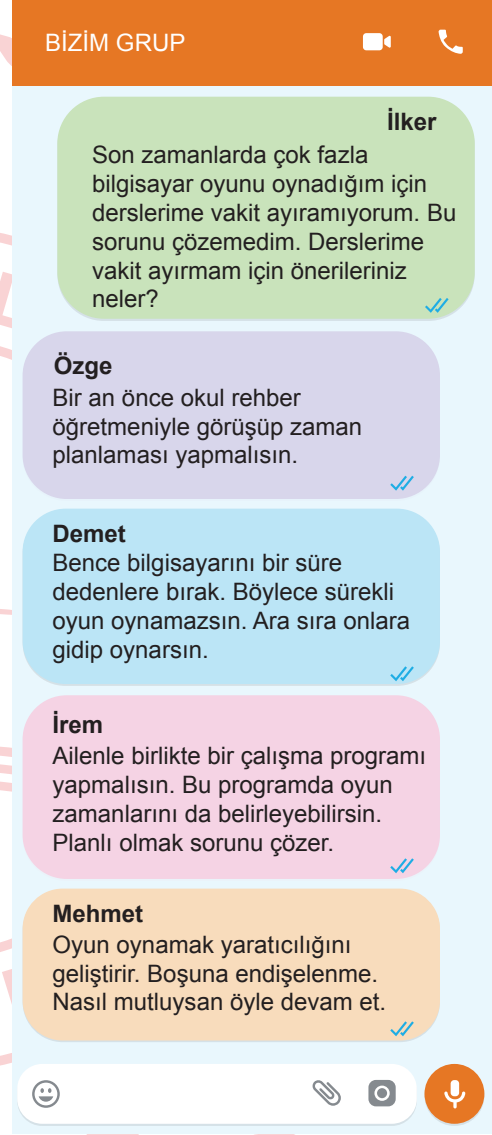
- A) I
- B) II
- C) III
- D) IV

17. Gün içinde yaşadığımız olaylar karşısında hissettiğimiz duygularla ilgili kendimize sorular sormalıyız. “Selim’le konuşurken niye gerginleştim, Ayşe’nin cevabı beni neden üzdü, Derya’yı görünce niye sevindim?” Bu sorulara vereceğimiz cevaplar sayesinde - - - -.

**Bu metinde boş bırakılan yere düşünce-  
nin akışına göre aşağıdakilerden hangisi  
getirilmelidir?**

- A) geçmiş günlerimizi mutlulukla hatırlayabiliriz
- B) kendimizi ve insanlarla olan ilişkimizi değerlendirebiliriz
- C) geleceğe dönük yeni fırsatların kapılarını aralarız
- D) insanlar arasındaki problemlere çözümler üretiriz

18. İlker ve arkadaşlarının bir sosyal medya uygulamasındaki konuşması aşağıdaki görselde verilmiştir.



**Bu konuşmadaki kişilerden hangisi  
İlker’in yaşadığı sorunu çözmesini sağla-  
yabilecek bir öneri sunmamıştır?**

- A) Özge
- B) Demet
- C) İrem
- D) Mehmet

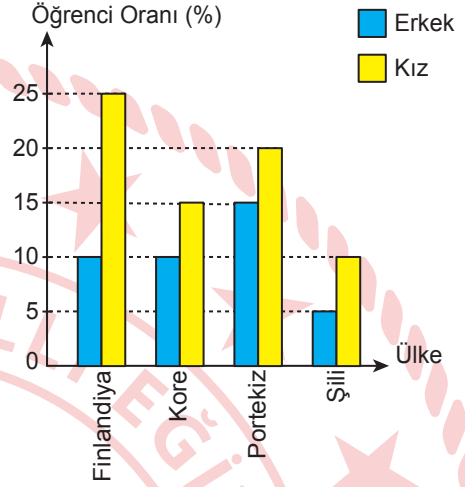
19.



Aşağıdaki şiirlerden hangisi bu görselde verilmek istenen mesajla ilgilidir?

- A) Ben bir uçan balondum  
Minik bir çocuğun sıcacık ellerinde,  
Kaçıverdim fırsatını bulup  
Uçtum göklerin maviliklerine, özgürlüğe.
- B) Yaşamak, gerekiyorsa eğer,  
Bir çocuk oyunu kadar renkli olsun.  
Dünyayı, kardeşlik dallarında  
Uçan kuşlar doldursun.
- C) Kuşlar uçar,  
Ben koşarım.  
Onların kanatları var,  
Benim kanadım kollarım
- D) Bir çocuk olsam  
Yaramazlık yapsam  
Şımarıklığım tutsa  
Herkesi lafa boğsam

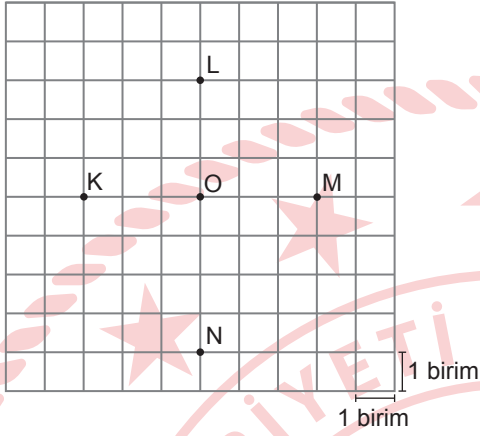
20. Bazı ülkelerde kodlama öğrenen kız ve erkek öğrenci oranları grafikte verilmiştir.



Buna göre, aşağıdakilerden hangisi yanlıştır?

- A) Kodlama öğrenen kız öğrenci oranının en fazla olduğu ülke Finlandiya'dır.
- B) Kore'de kodlama öğrenen erkek öğrenci oranı, Şili'de kodlama öğrenen kız öğrenci oranına eşittir.
- C) Portekiz'de kodlama öğrenen kız öğrenci oranı, Finlandiya'da kodlama öğrenen erkek öğrenci oranından fazladır.
- D) Kodlama öğrenen kız ve erkek öğrenci oranının en az olduğu ülke Kore'dir.

1. Kareli zemin üzerinde K, L, M, N ve O noktaları verilmiştir.

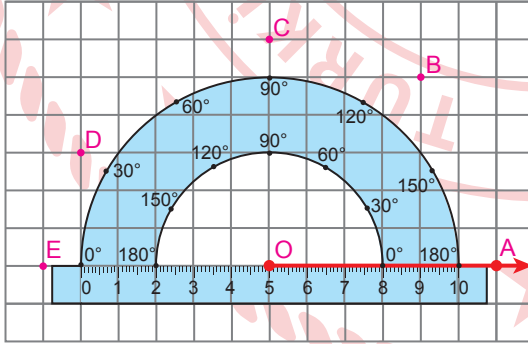


Bu zemin üzerine merkezi O noktası ve yarıçap uzunluğu 3 birim olan bir çember çizilecektir.

Buna göre, hangi nokta çizilen çemberin üzerinde değildir?

- A) K B) L C) M D) N

2. Kareli zemin üzerinde bir açıölçer ile OA ışını ve B, C, D, E noktaları verilmiştir.

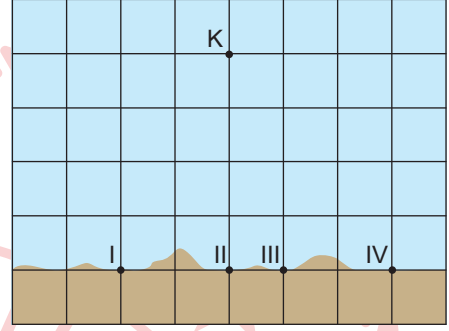


O noktası ile B, C, D, E noktaları birleştirilerek ışınlar elde edilecektir.

Buna göre, OA ışını ile elde edilen ışınardan oluşan açılarla ilgili aşağıdakilerden hangisi doğrudur?

- A)  $\widehat{AOB}$ , geniş açıdır.  
B)  $\widehat{AOC}$ , tam açıdır.  
C)  $\widehat{AOD}$ , dar açıdır.  
D)  $\widehat{AOE}$ , doğru açıdır.

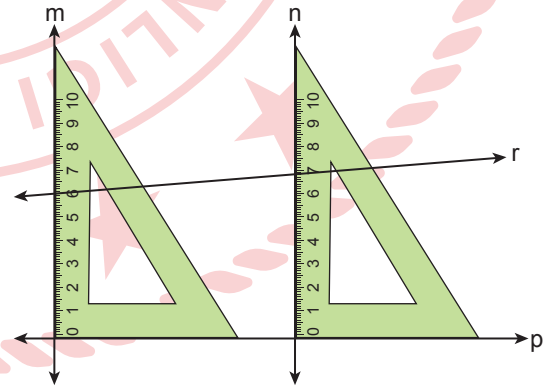
3. Kareli zemindeki K noktasında bulunan bir yük gemisi I, II, III ve IV numaralı limanlardan birine yakıt almak için gidecektir.



Buna göre, bu gemi numaralanmış limanlardan hangisine giderse en kısa yolu kullanmış olur?

- A) I B) II C) III D) IV

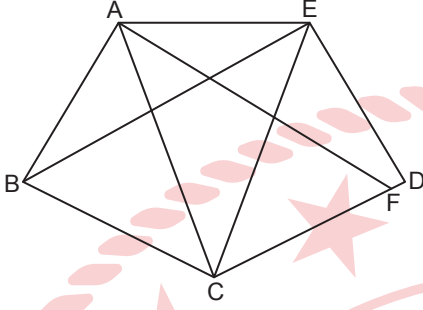
4. Birbirine eş iki gönye aşağıdaki gibi konumlandırılarak m, n, r ve p doğruları çizilmiştir.



Buna göre, bu doğrular ile ilgili aşağıdakilerden hangisi yanlıştır?

- A)  $p \parallel r$  B)  $m \parallel n$   
C)  $p \perp n$  D)  $m \perp p$

5. Aşağıda ABCDE çokgeni ve [CD] üzerinde bir F noktası verilmiştir.



Buna göre, aşağıdakilerden hangisi bu çokgenin bir köşegeni değildir?

- A) [AC] B) [BE] C) [CE] D) [AF]

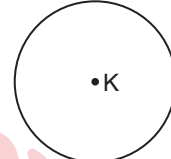
6. 2'den 9'a kadar olan tüm rakamlar birer kez kullanılarak aşağıdaki kurallara göre sekiz basamaklı bir sayı oluşturulacaktır.

- Binler bölümündeki üç basamaklı sayı, rakamları farklı en büyük tek sayıdır.
- 3 rakamının basamak değeri 30 000 000'dur.

Buna göre, oluşturulacak en küçük sayı aşağıdakilerden hangisidir?

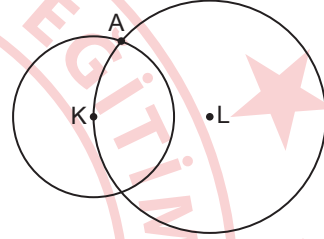
- A) 23 456 987  
B) 23 987 456  
C) 32 456 987  
D) 32 987 456

7. Merkezi K noktası olan bir çember, bir pergel yardımıyla Şekil I'deki gibi çizilmiştir.



Şekil I

Bu pergelin açıklığı bir miktar artırılarak merkezi L noktası olan ve K noktasından geçen yeni bir çember Şekil II'deki gibi çizilmiştir. Bu iki çemberin kesişim noktalarından biri A noktasıdır.



Şekil II

Şekil II'deki A, K ve L noktaları birleştirilerek bir üçgen oluşturulacaktır.

Buna göre, oluşturulan bu üçgen ile ilgili aşağıdakilerden hangisi doğrudur?

- A) İkizkenar üçgendir.  
B) Eşkenar üçgendir.  
C) KA kenarının uzunluğu, KL kenarının uzunluğuna eşittir.  
D) KL kenarının uzunluğu, AL kenarının uzunluğundan büyüktür.

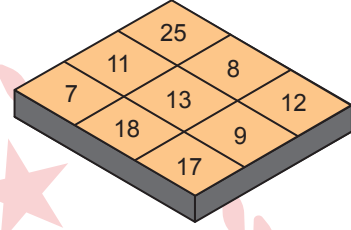


8. Bir okuldaki 175 öğrencinin 37'si drama kursuna, kalan öğrencilerin sayısının yarısı ise satranç kursuna kayıt olmuştur.

**Buna göre, satranç kursuna kayıt olan öğrenci sayısı kaçtır?**

- A) 59 B) 64 C) 69 D) 71

10. Dokuz bölmeden oluşan bir kutu ve bu kutunun her bir bölmesinin içindeki boncuk sayısı görselde verilmiştir.



Bu kutudaki bölmelerin içinden toplam 47 adet boncuk alınacaktır.

**Boncuk alma işlemi tamamlandığında, içinde boncuk kalmayan bölme sayısı en fazla kaç olur?**

- A) 3 B) 4 C) 5 D) 6

9. Her birinin üzerinde üç basamaklı bir sayının yazılı olduğu 6 adet kart aşağıda verilmiştir. Bu kartlardan her biri birer kez kullanılarak doğal sayılar oluşturulacaktır.

770 410 503 707 401 530

3 adet kartın yan yana getirilmesiyle oluşturulan sayının okunuşu “dört yüz bir milyon beş yüz üç bin yedi yüz yetmiş”tir.

**Buna göre, kalan kartların yan yana getirilmesiyle oluşturulabilecek en büyük sayı kaçtır?**

- A) 707 503 401  
B) 707 530 410  
C) 770 503 401  
D) 770 530 410

11. Bir fabrikada üretilen şekerlerin konulacağı ambalaj çeşitleri ve her bir ambalaj çeşidinin birer adedinin alış fiyatı tabloda verilmiştir.

**Tablo:** Ambalaj Çeşidi ve 1 Adedinin Alış Fiyatı

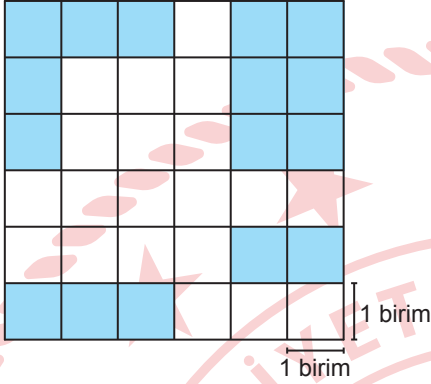
| Ambalaj Çeşidi | 1 Adedinin Alış Fiyatı (Kırş.) |
|----------------|--------------------------------|
| Kâğıt          | 50                             |
| Mukavva        | 60                             |
| Plastik        | 75                             |

Bu fabrikada bir günde 120 adet kâğıt, 150 adet mukavva ve bir miktar plastik ambalaj kullanılmıştır. Kullanılan kâğıt ve mukavva ambalaj için ödenen toplam tutar, plastik ambalaj için ödenen toplam tutara eşittir.

**Buna göre, kaç adet plastik ambalaj kullanılmıştır?**

- A) 200 B) 250 C) 270 D) 300

12. Emin'in odasındaki eşyaların yerleşim planı, kareli zemin üzerinde maviye boyalı bölgelerle verilmiştir.



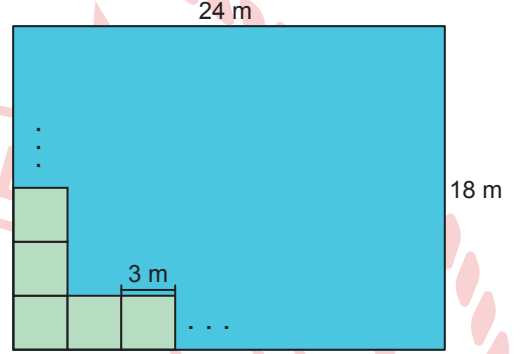
Buna göre, bu odanın planında eşya bulunmayan bölgelerin alanları toplamı kaç birimkaredir?

- A) 32      B) 20      C) 16      D) 4

13. Kısa ve uzun kenar uzunlukları verilen dikdörtgenlerden hangisinin çevresinin uzunluğu 26 santimetredir?

- A) 25 cm 1 cm
- B) 20 cm 3 cm
- C) 13 cm 2 cm
- D) 10 cm 3 cm

14. Kenar uzunlukları 24 m ve 18 m olan dikdörtgen şeklindeki bir yüzme havuzunun zemini görselde verilmiştir. Bu havuzun zemininin tamamı, bir kenar uzunluğu 3 m olan kare şeklindeki fayanslar ile fayanslar üst üste gelmeyecek ve aralarında boşluk kalmayacak biçimde kaplanacaktır.

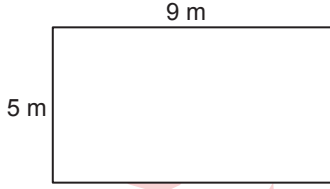


Havuzun zemininin kaplama işlemi tamamlandığında, kullanılan fayansların toplam sayısı kaç olur?

- A) 14      B) 28      C) 48      D) 72



15. Kenar uzunlukları 5 m ve 9 m olan dikdörtgen şeklindeki bir karton Şekil I'de verilmiştir.



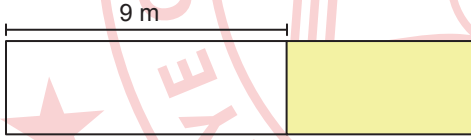
Şekil I

Bu karton, uzun kenarı boyunca Şekil II'deki gibi kesilerek alttaki küçük parça atılmıştır.



Şekil II

Kalan karton ile dikdörtgen şeklindeki sarı bir karton, kısa kenarları çıkışacak biçimde Şekil III'teki gibi yapıştırılmıştır. Oluşan dikdörtgensel bölgenin kenar uzunlukları birer doğal sayı olmuştur.



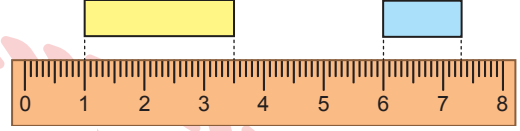
Şekil III

Son durumda Şekil I ve Şekil III'teki dikdörtgensel bölgelerin alanları birbirine eşit olmuştur.

**Buna göre, Şekil III'teki dikdörtgensel bölgenin metre cinsinden çevresinin uzunluğu aşağıdakilerden hangisi olabilir?**

- A) 46      B) 36      C) 22      D) 18

16. Eş bölmelendirilmiş 8 santimetrelik bir cetvele, sarı ve mavi şeritler görseldeki gibi konumlandırılmıştır.



**Buna göre, bu iki şeridin uzunluklarının santimetre cinsinden ondalık gösterimi aşağıdakilerden hangisidir?**

|    | Sarı | Mavi |
|----|------|------|
| A) | 2,5  | 1,3  |
| B) | 3,5  | 7,3  |
| C) | 1,3  | 2,5  |
| D) | 2,5  | 1,5  |

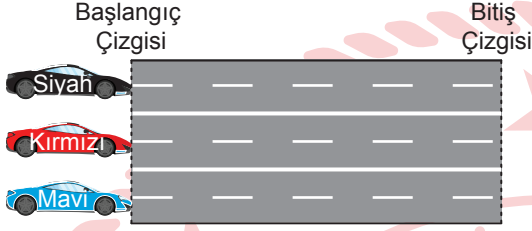
17. Ela'nın bir marketten aldığı ürünlerin alışveriş fişi görselde verilmiştir.

| ALIŞVERİŞ FİŞİ      |                 |
|---------------------|-----------------|
| Tarih               | : 02.01.2025    |
| Saat                | : 12.30         |
| Fiş No              | : 0094          |
| Ürün                | Tutar           |
| Makas               | 30,50 TL        |
| Kalem               | 35,25 TL        |
| <b>Toplam Tutar</b> | <b>65,75 TL</b> |

**Buna göre; makasın, kalemin ve toplam tutarın Türk lirası cinsinden kesir gösterimi aşağıdakilerden hangisidir?**

|    | Makas           | Kalem           | Toplam Tutar    |
|----|-----------------|-----------------|-----------------|
| A) | $30\frac{1}{2}$ | $35\frac{3}{4}$ | $65\frac{3}{4}$ |
| B) | $30\frac{1}{2}$ | $35\frac{1}{4}$ | $65\frac{3}{4}$ |
| C) | $30\frac{1}{4}$ | $35\frac{3}{4}$ | $65\frac{3}{4}$ |
| D) | $30\frac{1}{2}$ | $35\frac{1}{4}$ | $65\frac{1}{4}$ |

18. Başlangıç çizgisinde bulunan farklı renklerdeki aynı araçlar kendi şeritlerinde düz bir yol boyunca bitiş çizgisine varmak üzere aynı anda yola çıkmışlardır.



Belli bir süre sonra siyah, kırmızı ve mavi araçlar sırasıyla; başlangıç ve bitiş çizgisi arasındaki yolun uzunluğunun  $\%15$ 'ini,  $\frac{1}{5}$ 'ini ve  $0,08$ 'ini tamamlamışlardır.

**Buna göre, araçların bu süre sonundaki konumları ile ilgili aşağıdakilerden hangisi doğrudur?**

- A) Kırmızı araç, siyah araca göre daha geridedir.
- B) Kırmızı araç, mavi ile siyah araçların arasındadır.
- C) Mavi araç, kırmızı araca göre daha ileridedir.
- D) Mavi araç, siyah araca göre daha geridedir.

19. Bir kütüphanedeki kitapların konularına göre sayısına ilişkin bilgiler tabloda verilmiştir.

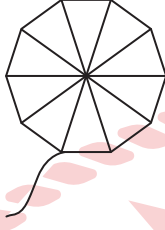
**Tablo:** Kütüphanedeki Kitapların Konularına Göre Sayısı

| Konu        | Kitap Sayısı                                        |
|-------------|-----------------------------------------------------|
| Bilim Kurgu | Kütüphanedeki kitapların sayısının $0,25$ 'i        |
| Macera      | Kütüphanedeki kitapların sayısının $\%4$ 'ü         |
| Fantastik   | Kütüphanedeki kitapların sayısının $0,38$ 'i        |
| Komedi      | Kütüphanedeki kitapların sayısının $0,08$ 'i        |
| Eğitim      | Kütüphanedeki kitapların sayısının $\frac{1}{4}$ 'i |

**Buna göre, aşağıdakilerden hangisi doğrudur?**

- A) Fantastik konulu kitap sayısı en azdır.
- B) Bilim kurgu ile eğitim konulu kitapların sayısı birbirine eşittir.
- C) Komedi konulu kitap sayısı en fazladır.
- D) Macera konulu kitap sayısı, eğitim konulu kitap sayısına eşittir.

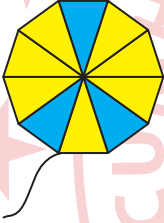
20. Çıtalar yardımıyla 10 eş bölmeye ayrılmış olan bir uçurtma maketi görselde verilmiştir.



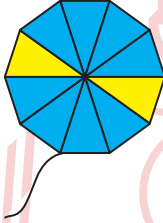
Hakan; bu maketin bölmelerinin  $\frac{2}{5}$ 'sini sarı,  $\frac{3}{5}$ 'ünü ise mavi renkli uçurtma kâğıdı ile kaplayacaktır.

**Buna göre, kaplama işlemi tamamlandığında bu uçurtmanın görünümü aşağıdakilerden hangisi olabilir?**

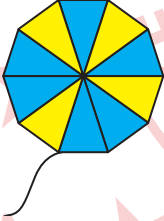
A)



B)



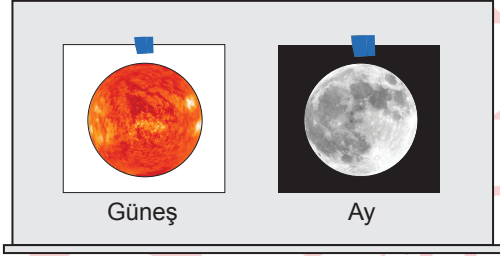
C)



D)



1. Bir öğretmen, Dünya üzerinde aynı yerden gündüz saatlerinde Güneş'in, akşam saatlerinde ise Ay'ın, teleskop yardımıyla çekilen fotoğraflarını tahtaya şekildeki gibi asıyor.

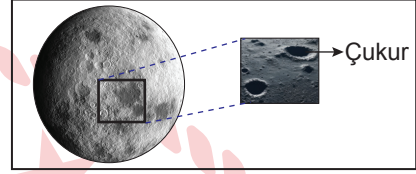


Öğretmen, öğrencilerine Güneş'in Ay'dan daha büyük olmasına rağmen Dünya'dan bakıldığında fotoğraflardaki gibi yaklaşık olarak aynı büyüklükte görünmelerinin nedenini soruyor.

**Buna göre, bu durumun nedeni öğrencilerin aşağıdaki ifadelerinden hangisiyle açıklanır?**

- A) Ay'ın, Dünya etrafında dolanma süresiyle kendi etrafında dönme süresinin eşit olması
- B) Güneş ve Ay'ın kendi eksenleri etrafında dönme hareketi yapması
- C) Güneş'in ısı ve ışık kaynağı olması
- D) Ay'ın, Dünya'ya Güneş'ten daha yakın olması

2. Bir öğretmen, Ay'ın görselini ve bu görseldeki Ay yüzeyinin bir kısmının büyütülmüş hâlini şekildeki gibi öğrencilerine gösteriyor.

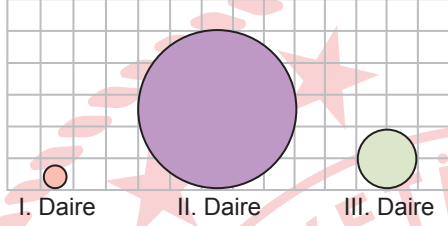


Öğretmen, Ay yüzeyinde görünen bu çukurların gök cisimlerinin çarpması sonucu oluştuğunu söylüyor.

**Buna göre, bu çukurların Ay yüzeyinde Dünya yüzeyine göre daha fazla oluşmasının sebebi Ay'ın aşağıdaki özelliklerinden hangisiyle açıklanır?**

- A) Ay'ın Dünya etrafında saat yönünün tersine dolanmasıyla
- B) Ay'ın küresel bir şekle sahip olmasıyla
- C) Dünya'dan bakıldığında Ay'ın hep aynı yüzünün görünmesiyle
- D) Ay'ın atmosferinin, Dünya'nın atmosferinden daha ince olmasıyla

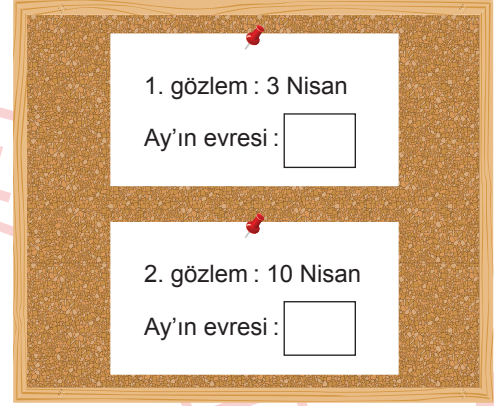
3. Bir öğrenci; Güneş, Dünya ve Ay'ın birbirlerine göre hacimsel büyüklüklerini karşılaştırmak için hazırladığı ölçeklendirilmemiş bir görselde, birim karelerden oluşan bir kâğıda farklı büyüklükteki daireleri görseldeki gibi çizerek numaralandırıyor.



Buna göre, öğrencinin bu görselde Güneş, Dünya ve Ay'ı temsil etmek için çizdiği daireler aşağıdakilerin hangisinde doğru verilmiştir?

|    | I. Daire | II. Daire | III. Daire |
|----|----------|-----------|------------|
| A) | Ay       | Güneş     | Dünya      |
| B) | Güneş    | Dünya     | Ay         |
| C) | Dünya    | Güneş     | Ay         |
| D) | Ay       | Dünya     | Güneş      |

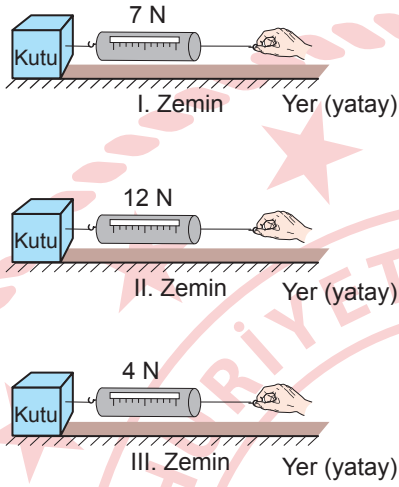
4. Bir öğrenci, nisan ayında iki farklı tarihte akşam saatlerinde Ay'ı gözlemlemek istiyor. Gözlem yapacağı bu tarihleri şekildeki gibi panoya asıp siyahla boyadığı kısımlar karanlığı, beyaz kalan kısımlar ise aydınlığı temsil edecek şekilde Ay'ın bu tarihlerdeki evrelerine ait görünümünü çiziyor.



Buna göre, öğrencinin bu tarihlerde çizdiği Ay'ın evreleri aşağıdakilerden hangisi olabilir?

|    | 3 Nisan | 10 Nisan |
|----|---------|----------|
| A) |         |          |
| B) |         |          |
| C) |         |          |
| D) |         |          |

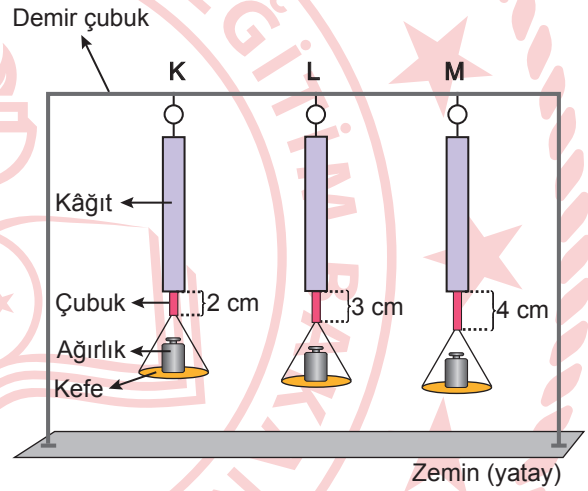
5. Bir öğrenci, bir deneyde numaralanmış zeminler üzerinde duran özdeş kutuları hareketle geçirebilen en az kuvveti, özdeş dinamometrelerle şekildeki gibi ölçüyor.



Buna göre, bu deneyle ilgili aşağıdakilerden hangisi doğrudur?

- A) II. zemin, I. zemine göre daha az pürüzlüdür.  
 B) III. zemin ile kutu arasındaki sürtünme kuvveti, I. zemin ile kutu arasındaki sürtünme kuvvetinden daha fazladır.  
 C) II. zemin, III. zemine göre daha pürüzlüdür.  
 D) I, II ve III. zeminlerde kutular ile zemin arasındaki sürtünme kuvvetleri birbirine eşittir.

6. Aynı maddeden yapılmış ilk boyları aynı olan üç yay, özdeş çubuklar ve özdeş kefler kullanılarak K, L ve M dinamometreleri tasarlanıyor. Yayların ucuna özdeş çubuklar sabitlenip çubuklar ve yaylar gözükmeyecek şekilde, yayların etrafı bir kâğıtla kapatılıyor. Yaylara sabitlenen çubuklara özdeş birer kefe takılıyor. Bu dinamometreler bir zemin üzerine yerleştirilmiş demir çubuğa sabitleniyor. Daha sonra bu dinamometrelerin kefesine özdeş ağırlıklar yerleştirildiğinde, dinamometrelerin yaylarındaki uzama miktarına bağlı olarak yaylara takılan çubukların görünen uzunlukları şekildeki gibi ölçülüyor.



Bu dinamometrelerdeki yayların özelliğini kaybetmediği bilindiğine göre, bu dinamometrelerle ilgili,

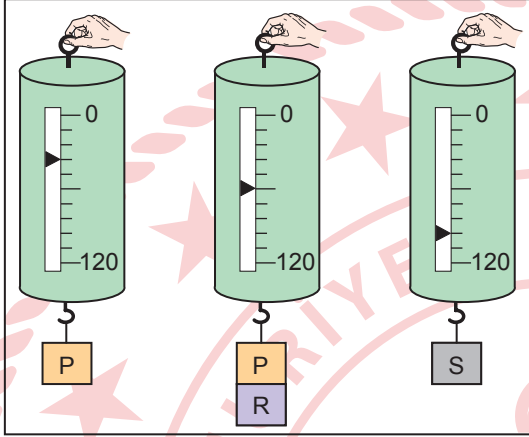
- I. Dinamometrelerde kullanılan yayların kalınlıkları birbirine eşittir.  
 II. K dinamometresi, L dinamometresine göre daha hassas ölçüm yapmıştır.  
 III. L dinamometresinde kullanılan yay, M dinamometresinde kullanılan yaydan daha kalındır.

yargılarından hangileri doğrudur?

- A) Yalnız I  
 B) Yalnız III  
 C) I ve II  
 D) II ve III



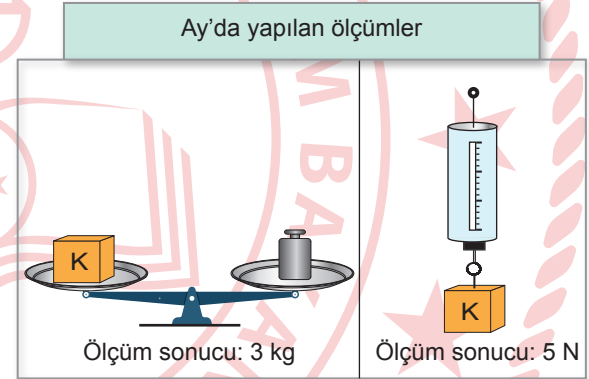
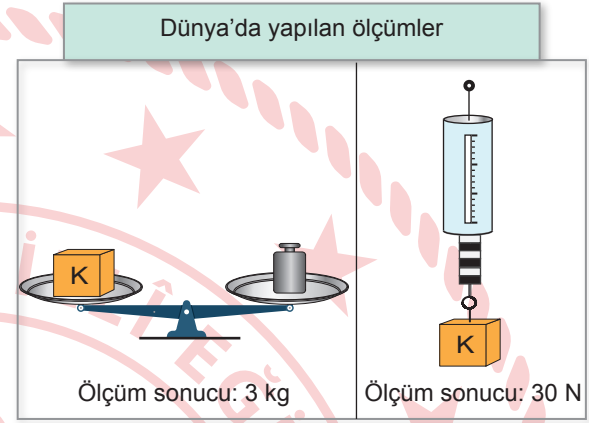
7. Bir deneyde, özdeş 10 bölmeden oluşan ve en fazla 120 N değerinde kuvvet ölçen özdeş dinamometrelere P, R ve S cisimleri ayrı ayrı veya birlikte asılarak bu cisimlerin ağırlıkları şekildeki gibi ölçülüyor.



Buna göre, bu dinamometreler ve cisimlerle ilgili aşağıdakilerden hangisi doğrudur?

- A) R cisminin ağırlığı, P cisminin ağırlığından daha büyüktür.  
 B) S cisminin ağırlığı, P ve R cisimlerinin ağırlığından daha büyüktür.  
 C) Bu dinamometrelerin her bir bölmesi 20 N'a karşılık gelir.  
 D) Bu dinamometrelerden birine P ve S cisimleri birlikte asıldığında, dinamometre doğru ölçüm yapar.

8. Bir deneyde K cisminin, Dünya ve Ay'da, özdeş eşit kollu terazi ve dinamometre kullanılarak yapılan ağırlık ve kütle ölçümleri şekilde verilmiştir.



Buna göre yapılan bu ölçümler sonucunda,

- I. Bir cismin kütlesi eşit kollu teraziyle, ağırlığı dinamometreyle ölçülür.
- II. Bir cismin Ay'daki kütlesi, Dünya'dakinden daha küçüktür.
- III. Bir cismin Dünya'daki ve Ay'daki ağırlıkları birbirine eşittir.

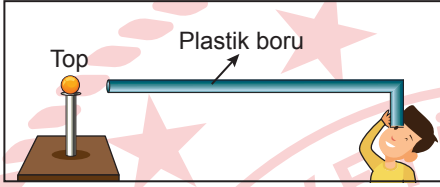
Çıkarımlarından hangilerine ulaşılabilir?

- A) Yalnız I  
 B) Yalnız III  
 C) I ve II  
 D) II ve III

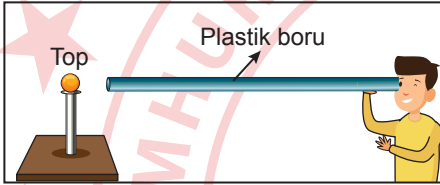


9. Bir öğrenci aydınlık bir ortamda, aynı maddeden yapılmış saydam olmayan, farklı şekillerdeki içi boş plastik boruları kullanıp masa üzerindeki bir çubuğa sabitlenmiş toplara eşit mesafelerden bakarak görsellerdeki gibi numaralanmış üç gözlemi yapıyor.

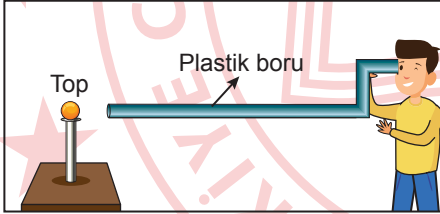
I. Gözlem



II. Gözlem



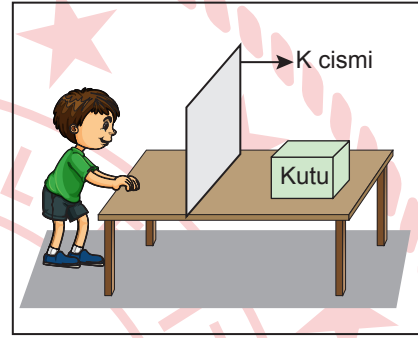
III. Gözlem



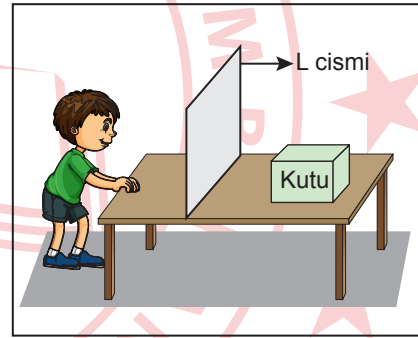
Buna göre, öğrenci bu gözlemlerin hangilerinde topu görebilir?

- A) Yalnız II  
B) Yalnız III  
C) I ve II  
D) I ve III

10. Bir öğrenci, aydınlık bir ortamda masada duran bir kutunun önüne I. durumda bu kutudan daha büyük K cismini, II. durumda da K cismini çıkarıp yerine bu kutudan daha büyük L cismini görseldeki gibi sabitleyerek yerleştiriyor. Bu cisimlerin arkasında kalan kutunun net görülüp görülmediğini gözlemliyor.



I. Durum

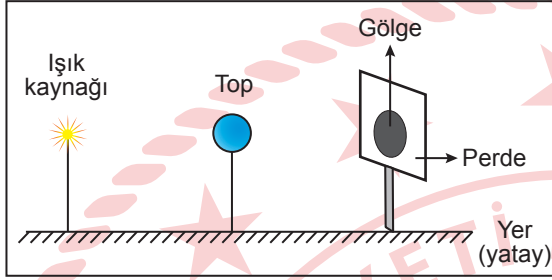


II. Durum

Öğrenci I. durumda kutuyu net görürken, II. durumda kutuyu net göremediğine göre, K ve L cisimleriyle ilgili aşağıdakilerden hangisi doğrudur?

- A) K, demir levha olabilir.  
B) L, ışığın tamamını geçirir.  
C) L, akvaryum camı olabilir.  
D) K, saydam bir cisimdir.

11. Bir deneyde, şeffaf çubuklara sabitlenen bir ışık kaynağı, saydam olmayan top ve perde aynı doğrultuda yerleştirildiğinde topun perde üzerinde oluşan gölgesi şekildeki gibi gözlemleniyor.



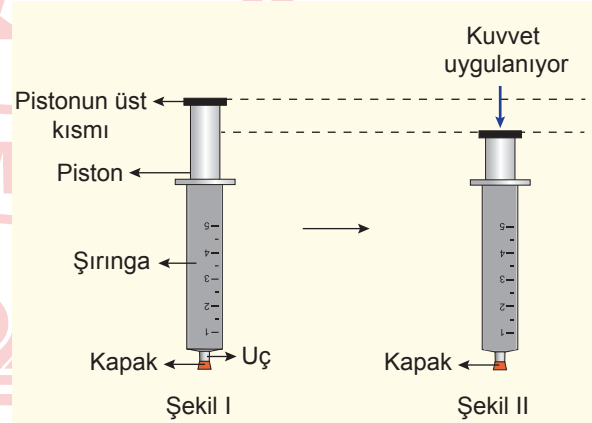
Işık kaynağı ve topun perdeye olan uzaklıkları değiştirilerek iki durumda da gölge boyundaki değişim gözlemleniyor. Bu durumlar şu şekildedir:

- I. Durum : Topun ve perdenin yeri değiştirilmeden ışık kaynağı topa yaklaştırılıyor.
- II. Durum : Işık kaynağı ve perdenin yeri değiştirilmeden top perdeye yaklaştırılıyor.

**Buna göre, bu durumlarda perde üzerinde oluşan gölgenin büyüklüğünün başlangıçtaki gölge büyüklüğüne göre değişimi aşağıdakilerin hangisinde doğru verilmiştir?**

| I. Durum  | II. Durum |
|-----------|-----------|
| A) Azalır | Azalır    |
| B) Artar  | Azalır    |
| C) Artar  | Artar     |
| D) Azalır | Artar     |

12. Bir öğrenci, içinde K maddesi olan ve içi görünmeyen bir şırınganın uç kısmını Şekil I'deki gibi bir kapakla kapatıyor. Daha sonra pistonun üst kısmına kuvvet uyguladığında pistonun Şekil II'deki gibi bir miktar aşağı yönde hareket ettiğini gözlemliyor ve şırınganın içindeki maddenin sıkıştığını biliyor.



**Buna göre, şırınganın içindeki K maddesi aşağıdakilerden hangisi olabilir?**

- A) Hava B) Demir bilye  
C) Tahta parçası D) Taş

13. Bir öğrenci, tabloda yer alan numaralanmış bilgileri, ısı veya sıcaklık kavramlarına ait olma durumlarına göre "✓" ile işaretlemiştir. Ancak işaretlemelerinde yanlışlık yapmıştır.

| Bilgiler                            | Isı | Sıcaklık |
|-------------------------------------|-----|----------|
| I. Bir enerji çeşididir.            | ✓   |          |
| II. Termometreyle ölçülür.          | ✓   |          |
| III. Birimi derece Celsius'tur.     |     | ✓        |
| IV. Kalorimetre kabıyla hesaplanır. |     | ✓        |

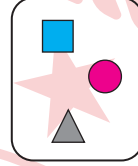
**Buna göre, öğrenci tablodaki numaralanmış bilgilerden hangilerinin ait olduğu kavramı yanlış işaretlemiştir?**

- A) I ve II B) I ve III  
C) II ve IV D) III ve IV

14. Katı, sıvı veya gaz hâldeki maddelerin tanecikleriyle ilgili aşağıdakilerden hangisi doğrudur?

- A) Katı hâldeki bir maddenin tanecikleri sıkıştırılabilir.
- B) Sıvı hâldeki bir maddenin tanecikleri sadece titreşim hareketi yapar.
- C) Katı hâldeki bir maddenin tanecikleri sadece öteleme hareketi yapar.
- D) Gaz hâldeki bir maddenin tanecikleri titreşim, öteleme ve dönme hareketi yapar.

16. Bir öğrenci, bitki veya hayvan hücresinde bulunan yapılardan bazılarını ■, ▲, ● ve ★ sembolleriyle göstererek hazırladığı bitki ve hayvan hücresi modellerine şekildeki gibi yerleştirmiştir.



Bitki hücresi

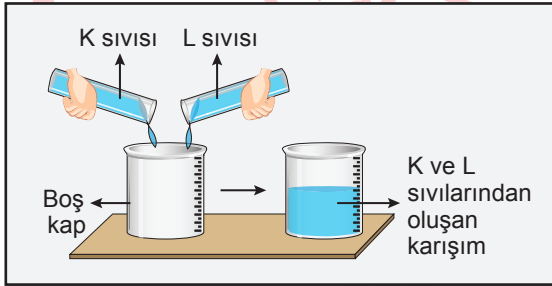


Hayvan hücresi

Buna göre, bu yapılarla ilgili aşağıdakilerden hangisi doğrudur?

- A) ●, mitokondri olabilir.
- B) ★, kloroplast olabilir.
- C) ■, sentrozom olabilir.
- D) ▲, hücre duvarı olabilir.

15. Bir deneyde, 40 °C sıcaklığındaki K sıvısı ve bu sıvıyla eşit kütleli 10 °C sıcaklığındaki L sıvısı boş bir kapta şekildeki gibi karıştırılarak K ve L sıvılarından oluşan bir karışım elde ediliyor.



Isı alışverişinin sadece K ve L sıvıları arasında olduğu kabul edildiğine göre, bu deneyle ilgili aşağıdakilerden hangisi doğrudur?

- A) K sıvısı ısı almıştır.
- B) L sıvısının sıcaklığı azalmıştır.
- C) Oluşan karışımın son sıcaklığı 40 °C ile 10 °C arasındadır.
- D) K sıvısının sıcaklığı artmıştır.

17. Hücrede bulunan bazı yapılar kartta verilmiştir.

- Mitokondri
- Çekirdek
- Ribozom
- Endoplazmik retikulum

Buna göre, aşağıdakilerden hangisi kartta yazılan yapılardan birinin görevi değildir?

- A) Hücrenin yönetim merkezidir.
- B) Protein sentezinde görevlidir.
- C) Hücre içi sindirimde görevlidir.
- D) Hücrede enerji üretiminde görevlidir.

18. Aşağıdaki yapı veya organların hangisinde çizgili kas bulunur?

- A) Kalp B) Mide  
C) Bağırsak D) Kol

20. Bir öğrenci, destek ve hareket sistemimizin sağlığını korumak için yapılması gereken davranışların yazılı olduğu bir poster hazırlayacaktır.

Aşağıdakilerden hangisi bu posterde yer alması gereken doğru davranış örneklerinden biri değildir?

- A) Düzenli spor ve egzersiz yapmalıyız.  
B) Dengeli ve düzenli beslenmeliyiz.  
C) Ağır yükler taşınmalıyız.  
D) Uyku düzenimize dikkat etmeliyiz.

19. Tabloda I, II ve III ile numaralandırılmış vücut yapıları ve bu yapılarda bulunan kemik çeşitleri uzun, kısa ve yassı kemik olma durumlarına göre “✓” ile işaretlenmiştir.

|                |     | Kemik Çeşitleri |            |             |
|----------------|-----|-----------------|------------|-------------|
|                |     | Uzun kemik      | Kısa kemik | Yassı kemik |
| Vücut Yapıları | I   | ✓               |            |             |
|                | II  |                 | ✓          |             |
|                | III |                 |            | ✓           |

Buna göre, bu vücut yapıları aşağıdakilerden hangisi olabilir?

|    | I                  | II                   | III             |
|----|--------------------|----------------------|-----------------|
| A) | El bilek kemikleri | Kafatası kemiği      | Leğen kemiği    |
| B) | Uyluk kemiği       | El bilek kemikleri   | Kafatası kemiği |
| C) | Leğen kemiği       | El bilek kemikleri   | Uyluk kemiği    |
| D) | Kaval kemiği       | Ayak bilek kemikleri | Uyluk kemiği    |

**FEN BİLİMLERİ TESTİ BİTTİ.  
SOSYAL BİLGİLER TESTİNE GEÇİNİZ.**

1. Türkiye'deki bir kurum, bazı illerde "2. El Tekstil" projesi başlatmıştır. Bu projeye geri dönüşüm kutularında, kullanılmayan tekstil ürünleri ve kıyafetler toplanmaktadır. Bu ürünlerin geri dönüşümünden elde edilen gelir; barınma, gıda, giyim ve eğitim desteği gibi faaliyetlere kaynak oluşturmaktadır. Beşinci sınıf öğrencisi Arif de ailesinin kullanmadığı kıyafetleri toplayarak bu projeye ait geri dönüşüm kutusuna atmaktadır.

**Buna göre, Arif ile ilgili aşağıdakilerden hangisi söylenebilir?**

- A) Çevre temizliği konusunda duyarlı olduğu  
B) Yardımlaşma ve dayanışma faaliyetine katkı sağladığı  
C) Sağlıklı yaşamak için kişisel bakımına özen gösterdiği  
D) Ailesini enerji kaynaklarını tasarruflu kullanmaya teşvik ettiği

2. **Aslı :** "Yaşadığım il Erzurum'a komşudur. Ayrıca Karadeniz'e kıyısı bulunur. Çoruh Nehri ilimizin içinden geçerek sınır komşumuz olan Gürcistan'dan denize ulaşır."



**Verilen haritaya göre, Aslı'nın göreceli konum özelliklerini anlattığı il aşağıdakilerden hangisidir?**

- A) Rize  
B) Trabzon  
C) Artvin  
D) Ardahan

3. Bülent, yaşadığı mahallede yaya kaldırımlarına atılan çöplerden rahatsız olmaktadır. Mahallede bulunan parktaki oyuncakların kırık olmasına da çok üzülmemektedir. Ayrıca mahalledeki yoğun trafik nedeniyle caddenin karşısına geçerken zorlandığı için yaya üst geçidi yapılması gerektiğini düşünmektedir.

**Buna göre Bülent, bu ihtiyaç ve sorunların giderilmesi için;**

- I. muhtarlık,  
II. belediye,  
III. okul

**kurumlarından hangilerine başvurabilir?**

- A) I ve II  
B) I ve III  
C) II ve III  
D) I, II ve III

4. Türkiye'ye, tatil yapmak veya ülkemizi tanımak amacıyla birçok yabancı ziyaretçi gelmektedir. Bizler kültürümüzün önemli bir değeri olan Türk misafirperverliği gereği misafirlerimizi dil, din, renk ayrımı yapmadan saygı ve sevgiyle karşılarız. Bu durum, toplumlar arası ilişkileri güçlendirerek toplumların birbirlerini tanımalarını sağlamaktadır.

**Bu metinden aşağıdakilerin hangisine ulaşılamaz?**

- A) Türk kültüründe misafirlere değer verildiğine  
B) Turizmin, Türk kültürünün tanınmasını sağladığına  
C) Türk misafirperverliğinin ön yargıları ortadan kaldırdığına  
D) Türk toplumunun yabancı ziyaretçilerden olumsuz etkilendiğine

5. Aylin, kışların ılık, yazların ise sıcak ve kurak geçtiği, deniz kenarında bulunan bir şehirde yaşamaktadır. Bu şehir birçok doğal güzelliğe ve tarihî esere sahiptir. Bu özellikleri, şehirde turizmin önemli bir geçim kaynağı olarak gelişmesine ve şehrin sürekli göç almasına neden olmuştur. Ayrıca bu şehirde tarım faaliyetleri de gelişmiştir. Tarımsal üretim yapmak amacıyla diğer şehirlerden birçok insan gelmiş ve bu şehirde yaşamaya başlamıştır.

**Buna göre, Aylin'in yaşadığı şehirle ilgili aşağıdakilerden hangisi söylenebilir?**

- A) İş imkânlarının nüfusun artmasına neden olduğu
- B) Ulaşım yollarının gelişmiş olduğu
- C) Yer şekillerinin konut inşa edilmesini zorlaştırdığı
- D) Nüfusun büyük bir bölümünün hayvancılıkla uğraştığı

6. Cumalıkızık köyü, yüzlerce yıllık geçmişe sahip tarihî bir yerleşim yeridir. Tarihî eserlerini ve doğal güzelliklerini halkının duyarlılığı sayesinde koruyabilmiştir. Cumalıkızık halkı, köylerindeki tarihî evleri, camiye, çeşmeyi ve hamamı aslına uygun olarak yeniden tamir ettirmiştir. Ayrıca ziyaretçilerin köydeki yaşam tarzını, örf ve âdetlerini görebilecekleri bir etnografya müzesi açmışlardır.

**Buna göre, Cumalıkızık halkı aşağıdakilerden hangisine önem vermektedir?**

- A) Geleneksel kıyafetler üretmeye
- B) Köylerine modern evler yapmaya
- C) Kültürel mirası korumaya
- D) Ulaşım imkânlarını kolaylaştırmaya

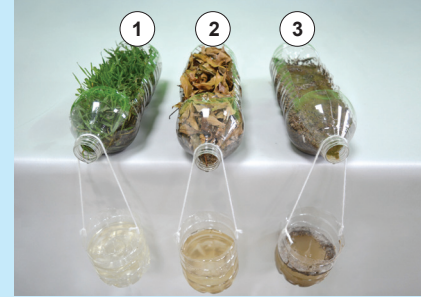
7. Beşinci sınıf öğrencilerinin erozyona karşı farkındalık oluşturmak amacıyla düzenlediği deney etkinliği aşağıda verilmiştir.

Üç adet aynı boyuttaki pet şişenin gövdesi yarıya kadar açılmış ve aynı tür toprakla doldurulmuştur. Şişelerin her birinin ağız kısmına da ipele şeffaf kaplar asılmıştır.

1. şişedeki toprağa çim tohumu ekilerek yeşertilmiştir.
2. şişedeki toprağın üzeri yaprakla kaplanmıştır.
3. şişedeki toprağa ise herhangi bir işlem yapılmamıştır.



Bu üç şişe eğimli bir masanın üzerine yerleştirilip üstlerine eşit miktarda su döküldüğünde;



- 1. şişeden akan su çok az toprak taşıdığı için berrak,
- 2. şişeden akan su biraz daha fazla toprak taşıdığı için açık kahverengi renkte,
- 3. şişeden akan su ise çok daha fazla toprak taşıdığı için koyu kahverengi renktedir.

**Bu deney etkinliği sonucunda aşağıdakilerden hangisine ulaşılabılır?**

- A) Erozyonu engellemek için engebeli arazilerin boş bırakılması gereklidir.
- B) Bitki örtüsü ne kadar cılız ise erozyon o derece fazla olur.
- C) Eğimli arazilerdeki bitkilerin sulanması erozyonu artırır.
- D) Kuraklığın olduğu yerlerde erozyon daha az görülür.



8. Sümerlerin icat ettiği “çivi yazısı” yalnızca Mezopotamya uygarlıkları tarafından kullanılmamıştır. Mezopotamya uygarlıklarının, Anadolu uygarlıkları ile kurduğu ticari ilişkiler sayesinde çivi yazısı Anadolu’ya taşınmıştır. Bunun sonucunda çivi yazısı İlk Çağ Anadolu uygarlıklarının bazıları tarafından da kullanılmıştır.

**Buna göre, Mezopotamya ile Anadolu uygarlıkları arasındaki ticari ilişkiler aşağıdakilerden hangisini sağlamıştır?**

- A) Sanat ürünlerinin ortaya çıkmasını
- B) Savaşların sona ermesini
- C) Yerleşik yaşamın başlamasını
- D) Kültürler arası etkileşim yaşanmasını

9. Demokrasiyi sadece devlet yönetimiyle ilişkilendiremeyiz. Çünkü demokrasiye hayatımızın her alanında rastlayabiliriz. Sınıf kurallarının öğrencilerin görüşleri alınarak birlikte belirlenmesi ve öğrenci temsilciliği seçimi için okuldaki öğrencilerin oy kullanması demokrasinin uygulanmasına örnek olarak verilebilir. Halkın, isteklerini dilekçe vererek yöneticilere iletmesi de demokratik uygulamalardandır.

**Buna göre, aşağıdakilerden hangisi demokrasinin uygulanışına örnek verilebilir?**

- A) Evde karar verilirken aile fertlerinin fikirlerinin alınması
- B) Çocukların, ev işlerinde anne ve babalarına yardım etmesi
- C) Sınıftaki bilgi yarışmasına başarılı öğrencilerin katılması
- D) Okul futbol takımının yetenekli öğrencilerden kurulması

10. Aşağıdakilerden hangisi Anadolu’daki ilk yerleşim yerlerinde yaşayan insanların, hayvanları evcilleştirdiğine kanıt gösterilebilir?

- A) Dikdörtgen şeklinde birbirine bitişik kerpiçten evler inşa etmeleri
- B) Yetişen tohumları obsidyen taşlarından yaptıkları oraklarla hasat etmeleri
- C) Tahılları saklamak ve pişirmek için çanak, çömlekler üretmeleri
- D) Ağaç, taş ve kil kullanarak; koyun, keçi, sığır gibi canlılar için barınaklar yapmaları

11. Elif, yaşadığı bir sorunun çözümü için aşağıda görseli verilen dilekçeyi yazmıştır.

**GÖLBAŞI KAYMAKAMLIĞINA**  
ANKARA

İlçenizde Bahçelievler Mahallesi’nde ikamet etmekteyim.

-----

-----

-----

Gereğinin yapılmasını arz ederim.

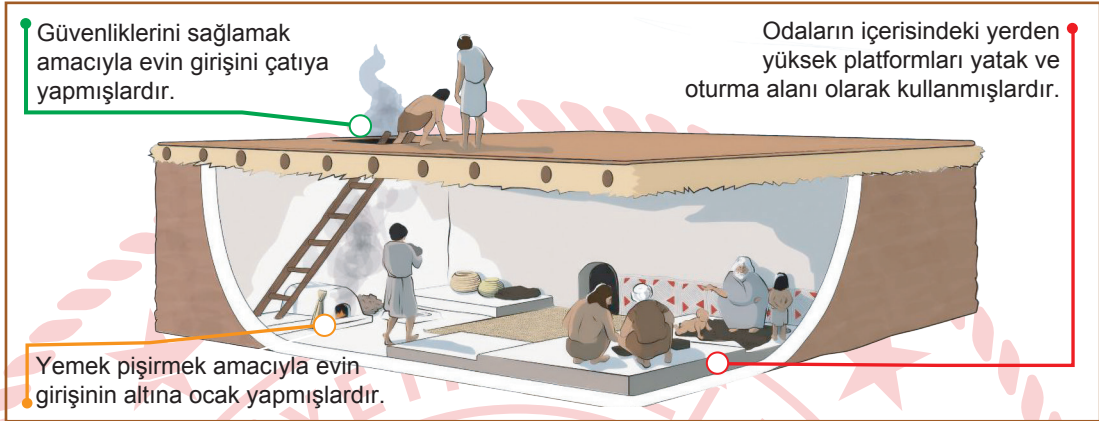
Bahçelievler Mahallesi 07.04.2025  
184. Sokak İmza  
Çiğdem Apartmanı Elif BİLGİN  
Daire: 8  
Gölbaşı/ANKARA

**Buna göre Elif, bu dilekçede boş bırakılan alana aşağıdakilerden hangisini yazarsa isteği karşılanmaz?**

- A) Mahallemizde bulunan parkta yüksek sesle müzik dinlenmesinden rahatsız oluyorum. Güvenlik güçlerinin zaman zaman kontrol etmesini istiyorum.
- B) Mahallemizdeki kaldırımlara park eden araçlar nedeniyle yürürken zorlanmaktayız. Kaldırımlara uyarı levhaları konularak tedbirlerin alınmasını istiyorum.
- C) Mahallemizde 184. sokakta oturduğumuz apartmanın bahçesi bakımsızdır. Bahçemizin çevre düzenlemesinin yapılmasını istiyorum.
- D) Mahallemizde görevli aile hekimi sayısı ihtiyacı karşılayamamaktadır. Aile hekimi sayısının artırılmasını istiyorum.



12. Anadolu'daki ilk yerleşim yerlerinden Çatalhöyük'te insanlar kerpiçten evlerde yaşamışlardır. Birbirine iç içe olan bu evlerin arasında sokak yoktur. İnsanlar çatıların üzerini ortak alan olarak kullanmışlar ve günlük işlerini iş birliği içerisinde yapmışlardır. Bu evleri anlatan görsel aşağıda verilmiştir.



Bu metindeki ve görseldeki bilgilerden, Çatalhöyük'te yaşamış insanlarla ilgili aşağıdakilerin hangisine ulaşılmaz?

- A) Doğada kendiliğinden oluşmuş barınakları ev olarak kullanmışlardır.  
 B) Dışarıdaki tehlikelere karşı korunma ihtiyacı duymuşlardır.  
 C) Toplu hâlde yaşayarak birbirleriyle iletişim kurmuşlardır.  
 D) Evlerinde, beslenme ve dinlenme amacıyla kullandıkları alanlar oluşturmuşlardır.
13. Türkiye'nin mülki idare bölümleri ile kara ve deniz komşuları haritası aşağıda verilmiştir.



Bu haritaya göre, Türkiye'nin sınır komşularıyla ilgili aşağıdaki bilgilerden hangisi doğrudur?

- A) Yunanistan, Karadeniz'e kıyısı olan komşu devletlerdendir.  
 B) Güneyde kara sınırimız olan komşu devlet İran'dır.  
 C) Kuzeybatıdaki sınır komşumuz Gürcistan'dır.  
 D) Suriye ve Bulgaristan hem denizden hem karadan sınır komşumuzdur.

14. Ahmet Bey'in oturduğu sokaktaki yağmur suyu kanalları, aşırı yağmura dayanamayarak taşı. Bu yüzden, bazı binaların bodrum katlarını su bastı. Ahmet Bey, bunu fark edince hemen itfaiyeyi arayarak suların boşaltılmasını sağladı. Ertesi gün belediyeye giderek yağmur suyu kanallarının temizlenmesi, gerekirse de yenilenmesi için dilekçe yazdı.

**Buna göre, Ahmet Bey ile ilgili aşağıdakilerden hangisi söylenebilir?**

- A) Olaylar karşısında ilgisiz kalmayı tercih eder.  
B) İletişim kurarken nezaket kurallarına dikkat eder.  
C) İnsanların kendisi ile ilgili tavsiyelerini dikkate alır.  
D) Yaşadığı sorunlar karşısında başvurması gereken yeri bilir.

15. Göreme Tarihî ve Millî Parkı, Erciyes ve Hasan Dağlarından çıkan volkan tüflerini rüzgâr ve suların aşındırmasıyla oluşan kaya şekilleriyle ünlüdür. Bu kaya şekilleri peribacaları olarak isimlendirilir. UNESCO Dünya Miras Listesi'nde yer alan bölge, insanların yüzyıllardır yaşadığı bir yaşam alanına sahip olup tarihî eserler bakımından da son derece zengindir.

**Buna göre, Göreme Tarihî ve Millî Parkı ile ilgili aşağıdakilerin hangisi söylenemez?**

- A) Ortak kültürel miras ögesi olarak kabul edildiği  
B) İçerisinde eski bir yerleşim merkezinin yer aldığı  
C) Bitki türlerinin zenginliği nedeniyle koruma altına alındığı  
D) Hem doğal hem de beşerî unsurlara sahip olduğu

16. I. Okulda eğitim öğretim alabilmek  
II. Çevreyi temiz tutmak  
III. Sınıfın hangi renge boyanacağı konusunda kendi fikrini söylemek

**Numaralanmış ifadelerin hak, özgürlük ve sorumluluk kavramlarıyla eşleştirilmesi aşağıdakilerden hangisinde doğru verilmiştir?**

|               | I          | II         | III |
|---------------|------------|------------|-----|
| A) Sorumluluk | Özgürlük   | Hak        |     |
| B) Hak        | Sorumluluk | Özgürlük   |     |
| C) Özgürlük   | Hak        | Sorumluluk |     |
| D) Hak        | Özgürlük   | Sorumluluk |     |

**DİN KÜLTÜRÜ VE AHLAK BİLGİSİ DERSİNİ OKUYANLAR AŞAĞIDAKİ SORULARI CEVAPLAYACAKTIR.**

17. (I) Tüm varlıkları mükemmel bir uyum içinde yaratan Allah; akılla donattığı insanı inanmak, ibadet etmek ve ahlaklı olmakla sorumlu tutmuştur. (II) İnsan; bu sorumluluğu yerine getirirken Allah'ın hoşnutluğunu gözetmeli, ikiye bölünmekten uzak ve samimi olmalıdır. (III) Hiçbir şeye ihtiyacı olmayan Allah'ın yüceliğini, merhametini ve adaletini anlamaya çalışmalıdır. (IV) Allah'ın ilminin sınırsız ve kudretinin sonsuz olduğunu bilmelidir.

**Bu metinde numaralanmış cümlelerin hangisinde "ihlas" kavramı ile ilgili bir açıklama bulunmaktadır?**

- A) I B) II C) III D) IV

18. "Benim için yeryüzü temiz ve namaz kılmaya uygundur."

**Bu hadis, namazın aşağıdaki hazırlık şartlarından hangisiyle ilgilidir?**

- A) Setriavret  
B) İstikbalıkıble  
C) Hadesten taharet  
D) Necasetten taharet

19. Babalarıyla birlikte camiden dönen Fatih ve Furkan, kıldıkları namazı annelerine anlatmaya başladılar. Furkan ilk defa cemaatle namaz kıldığı için çok heyecanlıydı. Caminin çok kalabalık olduğunu söyledi. Fatih ise imamın okuduğu hutbeden ve hutbenin ardından iki rekâtlık farz namazı kıldıklarından bahsetti.

**Bu metinde sözü edilen namaz aşağıdakilerden hangisidir?**

- A) Bayram  
C) Cuma  
B) Sabah  
D) Teravih

20. Kur'an-ı Kerim'de namaz, oruç, zekât gibi konularda birçok ayet bulunduğu gibi dürüst olmak, yardımlaşmak, israf etmemek gibi davranışlar da tavsiye edilmektedir. Ayrıca insanlara öğüt vermesi ve ders olması için geçmişte yaşamış toplumların hayatlarından örnekler yer almaktadır.

**Bu metinde "Kur'an'ın ana konuları"ndan hangisine değinilmemiştir?**

- A) İnanç  
C) Ahlak  
B) İbadet  
D) Kıssa

**DİN KÜLTÜRÜ VE AHLAK BİLGİSİ DERSİNİ OKUMAYANLAR AŞAĞIDAKİ SORULARI CEVAPLAYACAKTIR.**

17. Toplum içerisinde ortak hedef ve değerlere sahip olan insanlar, grupları meydana getirir. Bu grupların içerisinde, insanların üzerine düşen görevlere ise rol denir.

**Buna göre, aşağıdaki grup ve rol eşleştirmelerinden hangisi doğrudur?**

|    | Grup    | Rol     |
|----|---------|---------|
| A) | Aile    | Polis   |
| B) | Okul    | Öğrenci |
| C) | Hastane | Asker   |
| D) | Adliye  | Hemşire |

18. Aşağıdakilerden hangisi afetlerin olumsuz etkilerini azaltmak için bireysel olarak alınması gereken afet öncesi tedbirlerdendir?

- A) Önceden belirlenen güvenli alanlara geçilmelidir.  
B) Mümkün olduğunca panik yapılmamalıdır.  
C) Acil bir durum olmadıkça iletişim araçları kullanılmamalıdır.  
D) Afete hazırlık amaçlı verilen eğitimler dikkatle dinlenmelidir.

19. Aşağıdakilerden hangisi Türkiye’de cumhuriyetin ilanıyla devlet yönetiminde demokrasinin uygulandığına kanıt gösterilebilir?

- A) Demir yolu ulaşımının geliştirilmesi
- B) Ulusal bayramların kutlanması
- C) Milletvekillerinin halk tarafından seçilmesi
- D) İlköğretimin zorunlu hâle getirilmesi

20. Sümerlerin inşa ettikleri zigguratlar; tahılların kıtlık ihtimaline karşı saklanması, devlete hizmet edecek görevlilerin yetiştirilmesi ve gökyüzünün gözlemlenmesi için kullanılmıştır.

**Buna göre, zigguratların hangi amaçla kullanıldığı söylenemez?**

- A) Ticari faaliyetlerin yürütülmesi
- B) Tarım ürünlerinin depolanması
- C) Astronomi çalışmalarının yapılması
- D) Eğitim ve öğretim verilmesi



**SINAV SÜRESİNCE UYULACAK KURALLAR**

1. Adaylar, sınav kurallarına ve salon görevlilerinin tüm uyarılarına uymak zorundadırlar. **Kurallara ve uyarılara uymayan adayların sınavları geçersiz sayılacaktır.**
2. Sınav başladıktan sonra adayların salon görevlileri ve birbirleri ile konuşmaları; kalem, silgi vb. şeyleri istemeleri yasaktır.
3. Adaylar sınav süresince, sınav giriş belgesi ile birlikte üzerinde T.C. kimlik numarası yer alan, sınav giriş belgesinde belirtilen geçerli kimlik belgelerinden birini masalarının üzerinde bulundurmak zorundadırlar.
4. **Sınav evraklarını teslim etmeyen, soru kitapçıklarının sayfalarından bir kısmını eksik teslim edenlerin sınavları geçersiz sayılacaktır.**

**SALON GÖREVLİLERİNCE SINAV BAŞLAMADAN ÖNCE ADAYLARA YAPILACAK SON UYARI**

- Soracağınız bir şey var mı? Varsa, şimdi sorunuz.
- Sınav başladıktan sonra sorularınıza cevap verilmeyecektir.
- Başlama zilini bekleyiniz.
- Hepinize başarılar dileriz.

(Salon başkanı başlama ve bitiş saatini tahtaya yazacaktır.)

Bu kitapçığın her hakkı saklıdır. Hangi amaçla olursa olsun, kitapçığın tamamının veya bir kısmının Millî Eğitim Bakanlığı Ölçme, Değerlendirme ve Sınav Hizmetleri Genel Müdürlüğünün yazılı izni olmadan kopya edilmesi, fotoğraflarının çekilmesi, bilgisayar ortamına alınması, herhangi bir yolla çoğaltılması, yayımlanması veya başka bir amaçla kullanılması yasaktır. Bu yasağa uymayanlar, doğabilecek cezai sorumluluğu ve kitapçığın hazırlanmasındaki mali külfeti peşinen kabullenmiş sayılır.



**27 NİSAN 2025 TARİHİNDE YAPILAN  
İLKÖĞRETİM VE ORTAÖĞRETİM KURUMLARI BURLULUK SINAVI  
5. SINIF "A" KİTAPÇIĞI CEVAP ANAHTARI**

**TÜRKÇE**

1. A
2. C
3. A
4. B
5. D
6. B
7. D
8. A
9. B
10. C
11. A
12. C
13. D
14. A
15. C
16. D
17. B
18. D
19. B
20. D

**MATEMATİK**

1. D
2. D
3. B
4. A
5. D
6. D
7. A
8. C
9. B
10. C
11. A
12. B
13. D
14. C
15. B
16. A
17. B
18. D
19. B
20. C

**FEN BİLİMLERİ**

1. D
2. D
3. A
4. B
5. C
6. B
7. B
8. A
9. A
10. D
11. B
12. A
13. C
14. D
15. C
16. A
17. C
18. D
19. B
20. C

**SOSYAL BİLGİLER**

1. B
2. C
3. A
4. D
5. A
6. C
7. B
8. D
9. A
10. D
11. C
12. A
13. D
14. D
15. C
16. B
17. B
18. D
19. C
20. A